屋内用無線式パッシブセンサー

SS8-PA

取扱説明書



本製品はセキュリティシステム本体コントローラーに登録して使用する屋内用無線式パッシブセンサーです。

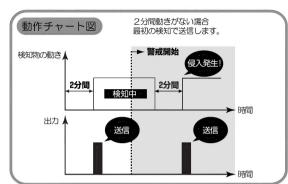
∼特長・機能∼

- ・2分間検知物の動きが完全にない場合、初回反応時送信する方法により 省電力化を実現。
- ・パルスカウント選択機能あり(2パルス・4パルス)
- ・ペットアレイエリアにより、ペットによる誤報を軽減。

~安全にご使用いただくために~

- ・ご使用になる前にこの取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。
- ・この取扱説明書をお読みになった後は、いつでもご覧になれるところへ 大切に保管してください。
- ・この取扱説明書では、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために以下の表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

内容を良く理解してから本文をお読みください。



↑ お女性 この表示の欄は

「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

この表示の欄は 「障害を負う可能性または物的損害の発生が想定される」内容です。



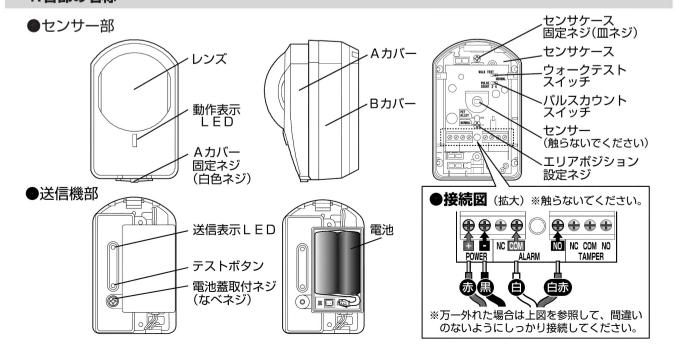
このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

0

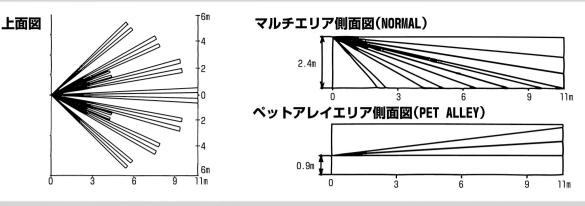
このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

★ 警告
 人体を検知する目的以外の用途では使用しないでください。
 濡れた手で本体や、電源端子に触れないでください。また、水がかかった、異物が入った、煙が出て変な 匂いがするなど異常が起こった時は直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。事故や火災・感電の可能性があります。
 分解や修理は絶対に行わないでください。火災や機器損傷の原因となります。
 製品は確実に取付けてください。落下により怪我の原因となります。
 安全に使用していただくため、定期的に清掃点検を実施してください。不具合がありましたらそのまま使 印しないで、お買い上げの販売店にご相談ください。

1.各部の名称



2.検知エリア



3.センサの検知方法と設置上の注意

●センサの検知方法

センサは検知範囲にある床面や壁の表面温度を見続けています。 その中に人が入ると温度差が生じてセンサが検知します。 夏季になると人と検知エリア内の表面温度との差が小さくなり、検知しにくくなります。

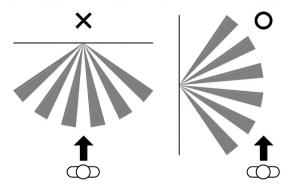


ポイント

防犯設計を行う際には製品の特性を十分に理解し窓やドアの開閉で検知する、窓ドアセンサーを 併用するなどして対応することを推奨します。

●設置上の注意

・センサに対して正面から近づくとパッシブセンサーの特性上、反応が鈍くなります。 必ず検知エリアを横切るようにセンサーを取付けてください。



ポイント

侵入者の移動経路・移動方向(出入口や窓) に対して、パッシブセンサーの検知エリアを 横切る位置に設置することが重要です。

- ・直射日光が当たらないようにしてください。
- ・検知エリア内にエアコンや暖房器具、FAXなどが入らないようにしてください。
- ・湯気や蒸気が本体に当たらないようにしてください。
- ・カーテンやパーテーションなどで検知エリアを遮らないでください。
- ・屋外には設置しないでください。

設置・設定編

~設置の流れ~

Stepl 準備

Aカバー、Bカバーと センサーケースを分解 します。

Step2 設定

検知エリアとパルスカ ウントの設定を行いま

Step3 センサー登録

セキュリティ本体コン トローラーに本センサ -を登録します。

Step4 仮設置

仮設置を行い、ウォー クテスト(検知範囲確 認)を行います。

Step5 設置

設置を行います。 (オプション取付ステ -の紹介)

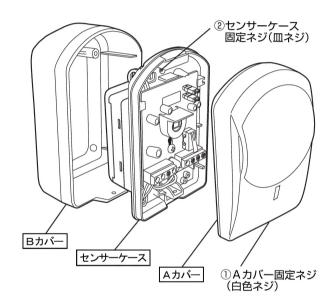
Step1:準備

①Aカバー取外し

Aカバー固定ネジを外し、Aカバーを外します。

②センサーケース取外し

センサーケース固定ネジを外し、センサーケース を外します。



センサー部や基板部品に触れないように注意 してください。

Step2:設定

①検知エリア設定

出荷状態はマルチエリア(NORMAL)に設定されています。 ペットによる誤報を軽減する場合は、ペットアレイエリア (PET ALLEY)に設定します。

本体基板のエリアポジション設定ネジを緩め、基板を軽く 持ち上げ、位置を上下させることで検知エリアを変更でき ます。



エリアポジション設定ネジ ※図はマルチエリア(NORMAL)を示す。

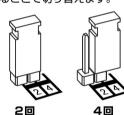
通常はマルチエリア(NORMAL) でご使用ください。

②パルスカウント設定

パルスカウントとはセンサー出力が一定時間内に設定された 回数(2回,4回)反応した時に初めて送信するものです。 出荷時はパルスカウント2回に設定しています。



図のジャンパーピンを差し替え ることで切り替えます。

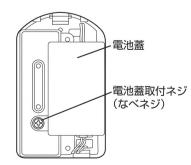


20

通常はパルスカウント2回 でご使用ください。

Step3:センサー登録

①送信機の電池蓋取付ネジを外し 電池蓋を外します。



②電池コネクターを接続し、電池 蓋をネジ止めします。



③セキュリティ本体コントローラーを センサー登録モードにします。テス トボタンを押し登録します。



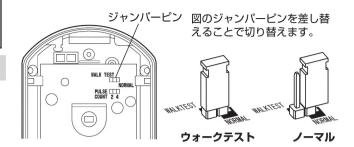
※セキュリティ本体コントローラー の取扱説明書を参照してください。

電池を入れてから正常に動作するまで (● 電池を入れてから止用に表します。 約1分のウォームアップが必要です。

Step4:仮設置 ウォークテスト

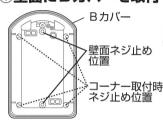
最適なエリア設定が行われているか確認します。

①ウォークテスト切換え



Step5:設置

①壁面にBカバーを取付



壁面にBカバーを付属のネジ (皿ネジ) で取付ます。 ·壁面ネジ止め

※コーナーに取付の際は不足分のネジ を別途ご準備ください。

②センサーケースネジ止め



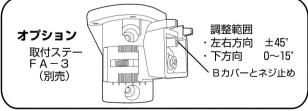
センサーケース ネジ止め (皿ネジ)

センサーケースを組付けてい た皿ネジでネジ止めします。

③Aカバー取付



Aカバーを組付けていた白色 ネジでネジ止めします。



注意 本製品は、不法侵入などを検知して警報をだすも のであり、盗難や災害を未然に防ぐ装置ではあり ません。

> 万が一発生した盗難事故による損害については責 任を負いかねますのでご了承ください。

製造・販売元

セイホープロダクツ株式会社 SS8-PA1102-0

②ウォークテスト

仮設置を行い、検知範囲を確認します。 動作表示LEDが点灯すると検知しています。





テスト後は必ずノーマルにもど してください。 (ノーマルでは動作表示 L E D は 点灯しません)

40CMII-#

よくある質問 Q&A

Question	Answer		
●人がいるのに	・本製品は2分間完全に検知物の動きがない場合、初回検知時に警報出力します。		
検知しない	2分間完全に検知物が動かないようにしてください。		
●人が検知エリア にいないのに検 知する	・検知範囲に動くものがある。(カーテン、ブラインドなど)・検知エリア内に急な温度変化が起こっている。(エアコン、暖房機器など)		
●動作表示LEDが	・通常モード(NORMAL)では点灯しませんが、		
点灯しない	正常に動作しています。		
●電池切れになった	・販売店またはメーカーへお問い合わせください。(電池は専用品です)		
(セキュリティ本体	メーカーホームページからも購入できます。		
液晶に電池切れ表示)	http://www.seiho-sdk.co.jp/LD2/index.html		
●電池交換をしたが動作しないが動作しないのテストボタンを押し新しい電池を接続でください。動作しない場合は、販売にで相談ください。			

仕様

九型	SS8-PA	使用周波数	426MHZ帝 (小電力セキュリティシステムの無線設備)
検知方式	パ゚ッシブインフラレッド方式	送信出力	10mW 以下
検知エリア	立体警戒 llm×llm	電波 到達距離	見通し 100m
検知ゲーン数	マルチエリア : 64本 ペットアレイエリア:28本	電源	CR17450E-N-2-CN(専用品) DC3V ※電池寿命約5年
取付高さ	マルチエリア :1.2~2.4m ヘ°ットアレイエリア:0.6~1.2m	使用場所	屋内
検知感度	1.6℃ 歩行速度0.6m/sec	取付方法	壁面ネジ止め または 据置き
検知速度	0.3~1.5m/sec	使用 周囲温度	0~+40℃ (氷結なきこと)
動作表示灯	ノーマル :消灯 ウォークテスト:検知時点灯	使用 周囲湿度	85%以下(結露なきこと)
ハ゜ルスカウント	2回/4回 切換え可能	外観サイズ	W70×H114×D76 (mm)
ウォームアッフ°	約1分間	重量 (電池含む)	225 g
	検知方式 検知リア 検知バーン数 取付高さ 検知感度 検知速度 動作表示灯 パールのカント	検知方式 パッジア・インフラレット・方式	検知方式 パッシブ・インフラレット・方式 送信出力 検知ブーン数 ないを警戒 11m×11m 電波 到達距離 検知ブーン数 ペットアレイエリア: 64本 電源 取付高さ マルチエリア: 1.2~2.4m 使用場所 検知感度 1.6℃ 歩行速度0.6m/sec 取付方法 検知速度 0.3~1.5m/sec 関囲温度 動作表示灯 クォークテスト: 検知時点灯 関周囲温度 パッルスカウント 2回/4回 切換え可能 外観サイズ・

※電池寿命は当社評価試験によるもので保証値ではありません。(100回送信/日として算出)